

Application/Control	No.
10/519,127	

10/010,127

Applicant(s)/Patent under Reexamination KANEKO ET AL.

Examiner

Daniel L. Robinson

Art Unit 3742

CLASS SUBCLASS CLAMED NON-CLAIMED	ISSUE CLASSIFICATION															
CROSS REFERENCES																
CROSS REFERENCES				CLAIMED NON-CLAIMED												
CROSS REFERENCES	219 74			: L	<i>\∦</i>	0	5	B	6114					1		
CLASS SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)	CROSS REFERENCES			11	1	-	0	1,70								
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA T.D. R.1.47	CLASS				1	0	5	<u> </u>	0/12		/					
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA T.D. R.1.47 C.	219	744								1					1	
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA										1					1	
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA T.D. R.1.47 R. Composition CPA C										1					1	
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA T.D. R.1.47 E. B. E. B.										1						
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA										1					- 1	
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA																
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA T.D. R.1.47 R. CPA T.D. R. R. CPA T.D. T.D. R. R. CPA T.D. T.D.										To	tal Cl	aims	Allow	ed:	18	
Claims renumbered in the same order as presented by applicant	(Assis	tant Exami	ner) (Da	te)		MAI	L DE	NO THE				O.G.			O.	G.
Claims renumbered in the same order as presented by applicant				5/06	(Primary	Exami	ner)	14 ma (47)					(s)			
Claims renumbered in the same order as presented by applicant											12	21				
E E																
1 31 61 91 121 151 181 2 32 62 92 122 152 182 3 33 63 93 123 153 183 4 34 64 94 124 154 184 5 35 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133<		s renumb		e same or		esent	ed by		icant			🗆 1			□ R.	
1 31 61 91 121 151 181 2 32 62 92 122 152 182 3 33 63 93 123 153 183 4 34 64 94 124 154 184 5 35 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133<	inal	-	<u> </u> <u> a</u>	<u>ब</u>	in all		ā	inal		nal jinal		<u>a</u>	linal		la l	inal
1 31 61 91 121 151 181 2 32 62 92 122 152 182 3 33 63 93 123 153 183 4 34 64 94 124 154 184 5 35 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133<	i S	i	토 jg	12	Orig		ᇤ	Orig		Fir Orig		1=	Orig		<u>i</u>	Orig
2 32 62 92 122 152 182 3 33 63 93 123 153 183 4 34 64 94 124 154 184 5 35 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164		┤ ├─				}			1							
4 34 64 94 124 154 184 5 35 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166			-					+]	122						
5 35 65 95 125 155 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168																
6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138		┨ ├─				- 1			-					-	\vdash	
7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109		┤ ├─		-		-		+	1							
9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 143 173 203] [37		67											
10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 143 173		┨	_			-			-							-
11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203		┤├─				+			+			-				
12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203		1 -				ľ			1					1		
14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203	12] [42		72		,	102		132						
15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203		┨				-			-							
16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203		┨ ├─				-										
18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203	16		46		76			106		136			166			196
19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203] [ļ			-							
20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203		┨		<u> </u>		-			-						\vdash	
21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203		1 -				-			1			 				
23 53 83 113 143 173 203	21] [51		81_			111]	141			171]		201
		[
		┥ ├				-										
		1 -		<u> </u>		-						<u> </u>				205
26 56 86 116 146 176 206	26		56		86			116]	146			176			206
27		4 F														
28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		- -		<u> </u>		ļ						<u> </u>				208 209
		1				ŀ	 -					-				210